

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2696805

### Устройство для нанесения гальванических покрытий

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный университет" (RU)*

Авторы: *Алянчиков Владимир Николаевич (RU), Алексеенко Владимир Геннадьевич (RU), Казанников Олег Вячеславович (RU)*

Заявка № 2018134270  
Приоритет изобретения 27 сентября 2018 г.  
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 06 августа 2019 г.  
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 27 сентября 2038 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ильин





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
C25D 5/04 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2018134270, 27.09.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
27.09.2018

Дата регистрации:  
06.08.2019

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 27.09.2018

(45) Опубликовано: 06.08.2019 Бюл. № 22

Адрес для переписки:  
680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,  
Тихоокеанский государственный университет,  
отдел промышленной и интеллектуальной  
собственности

(72) Автор(ы):  
Аляничков Владимир Николаевич (RU),  
Алексенко Владимир Геннадьевич (RU),  
Казанников Олег Вячеславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Тихоокеанский  
государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: SU 779446 A1, 15.11.1980. RU 2355825  
C2, 20.05.2009. SU 889751 A2, 15.12.1981. SU  
667612 A1, 15.06.1979.

(54) Устройство для нанесения гальванических покрытий

(57) Формула изобретения

Устройство для нанесения гальванического покрытия на деталь, содержащее вал из кислотостойкого неэлектропроводного материала, связанный с приводом вращения, на котором закреплен электропроводный элемент с зазором относительно катода и анода, выполненный с возможностью частичного погружения в ванну с электролитом, в которую помещен анод, отличающееся тем, что электропроводный элемент состоит из шайб из электропроводного материала, которые между собой по торцам электроизолированы прокладками, выполненными в виде дисков из твердого неэлектропроводного материала, при этом снаружи все части электропроводного элемента покрыты кислотостойким адсорбирующим материалом.

RU 2 696 805 C1

RU 2 696 805 C1